

Fig.

58	69	9	69	62	64	65	61	64	62	62	63	63	71	61	61	61	61	9	61	99
1 MSK-RSNRKFVLWVMLILFTPHISLASVLNDHNSMYVGIQYKPARQHLSKLLIKESAAN	2YAKVFILICLV.SL.F.I.NFLKDNIGHF.I.GGVPRFNRF.VTMNNIRELMSSDEEC	3Q.LYISFIILSG.LL.KYVFCMHQNNNIDGST.K.QLTTP.FKNFYTDFDTQEP-	4 . YMYNKKHYCYIVTYVITLFF.LL.IESALIG.VEKDLKVS.TSSSIF.FRNFS.QHPK	5TKKFNNVILTF.LFLF.LK.FTTYANNTITQKVGL.ISGSIP.FKNFSVE.NDK	5S-KKITIGTVLAS.LS.LSIE.FSAINHTGNNTSGI.ITGR.GVS.F.NFSVTNVD	•	3S-KKN.ITIGATLIHMLL.NFPETINNTD-KLSGL.ISGGIS.FFSVIYND	ISG. R.	10NKKNI-IATALYL.SL.SV.FSE.TNS-SIKKH-SGL.ISGSVSVF.SFSTNTI	11NHKSMLFTIGTALI-SL.SL.NV.FSGIINNAN-N-LGI.ISGSVSVF.NFSVTNFT	12KKKNQ.ITISTILCL.SLSNASNTTNS-STKKQ-FGLSGSVSIF.NFSVTNFP	H	•	L.SEPVQ.DSVSGNF.ISGK.M.SAS.FGVFSA	16NCEF-ITTALTL.MS.L.GSDPVQ.D.ISGNF.ISGK.M.SAS.FGVFSAERNT	.FSDPVQGD.IS-	18NCKF-ITTI.S.MS.L.GFSDAVQND.VGGNF.ISGK.V.SVS.FGVFSA.QERNT	19NYK.VF-ITSALISSSL.GV.FSDPA-GSGINGNF.ISGK.M.SAS.FGVFSAERNT	20NYKVGVALAT.LS.L.DN.FSDANVPEGRKGFTVGVPNF.NFSAE.TLPGL	FLSLSAPLF.SFS.G.TYR
٠. ١	٠, ٧		٦,	٠,	•	•	\sim	٠,	٠,	٠,	٠,	• •	٠,		` '	, ,	٠, ١	٠.,	. 4	. 4

127	148	128	130	131	130	٠.	٠.	• •						٠.	131	130	131	130	123	136
NFNIKYNPYYENNRLGFSGIFGYYYNKNFRIESELSYETFHIKNNG	EELADGKFPEGYLY.T.PT.KK.LAG.VIS-TTHV.V.AF.DK.NLTAPA	HQTDS.KSQ.DLIGLSV.L-FV.SF.GA.KN.NT.RLA	LQFQD.TTSTIFS.GL.L.A.GC.QE.NVSN	KTH.IAKFKFINSAISGQGP.L.I.SGD.DVV.YK	QGP. TVTFQD. AASAIS. PESL.L.L.GK.DV. DPK	KPTKFQD.AVSAAVISQDSP.V.V.WE.DVP.	DP.KVTFQITSAISDPTGA.F.L.GE.DVTDP.	FP.IAEFQD.AISAIL.SEV.AE.DVPE	T.P.IAAF.D.AFN.N.AIITEGLI.GE.DAP.	T.P.I.KFQD.AASAL.FF.ARGL.L.M.GE.DVP.	STP.IAVFQD.ISN.N.AITFVEGPI.GE.DV.DP.	T.P.TAEFQD.VAN.N.AVSFPDSLI.GFH.K.DVP.	DPALEFQNLISSIAM-DGPL.AA.QK.DAPD	GYSFENPFA.AISM-GGPF.VDVQ.	M-DGPL.V.	GYSFENPFA.AISM-GGP.V.F.VDVQ.	.M-NGPL.M.	M-DGPL.V.	V-NDV.F.GA.	SEE.V.K.DIF.L.FSFRN-L.V.L.GKK.DVIDTR
TVEVFGLKKDLLNDLLTGIKDNT	RSTIPHMVQSVAQGT.PPEALEELADGKFPE	IA.ITA.TKFDTL.E.FSFSPL	SSEEFKKIKANLN.ILKSNA	V.DLITT.VTYITEHILRDNT	.IQLV.YSASSIDPNTYS	.K.LLAIKSITDITTNK	NIQLIRHNAISTSLNINT	INSNITTAT	.KILIAINSLEVNADASQGISHPG	QQLVAIDSVDISTNA.SGINNPQ	.KYLAAINSVEFDDSVTAGISYPL	SQLIAINSVAVGSNATTGISNPG	SANFNRT-		GIEQ.WDRCVISRTTLSDIFTVP	ALYQ.WEG-ISSSSHNDNHFNNK	ENTFINVP-	GQNWDGSAISNSSP.DVFTVS	.KSI.A.GLKSS.S.HAGFTQA	.DR.VSIDAD.AMKDFNNF
Н	7	ო	4	വ	9	7	ω	σ	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

189	213	188	183	207	191	195	189	197	203	210	212	205	195	191	195	191	193	192	182	193	
YVTLINNGISLTSALINVCYDVDGLKHN-IITYSCL	YYMK.T.T.SPFIAFILK.TRNVAP.L	FG.TVAKII.NIL.SETKYKSFTP.I.I	AITTKL.IA.IMV.TISINNTSVP.L.T	PSDSNPKKSFTLMKVFVA.VIGFSFNNTTSP.V.I	YTVMKL.VA.IMGLSFNNLV-VSP.I.A	II	YTWMR.D.V.IVIF.GIFLKDLE-VSP.V.V	KSSPDDTRKFTVMR.D.L.IS.VMGNFTLDDIP-VVP.V.A	KVF-HTVMKSD.L.II.IMG.GWFSSDNLL-VSP.I.G	GIQPHGIY-HTVMR.D.V.IS.VIGNFTLSNLPSP.M.V	GNSSYKVY-HTVMK.E.L.II.IMV	VY-HTVMK.D.L.IL.TMVFSVDELP-VLP.I.A	V.K.ETFM.LMV.TITAEGVP-F.P.A.A	L.K.E.LLDI.LML.AVSEGIP-FSP.I.A	S.FE.LLDK.FML.AISEGIP-FSP.I.A	L.KSE.LLDI.FML.AIINESIP-LSP.I.A	F.F.K.E.LLDI.LML.AISEGIP-FSP.I.A	F.F.K.E.LLDI.FML.AV.EGIP-FSP.I.A	FIV.E.D.VIDK.LNV.FIAHGSIP-LAP.M.A	SNPPTLYD. FV. K.D. VEFY. TIL. I FAVDT VPFV	
YKRI-DCEKHFALAKEISGGSNNPANNK	GLH-KNFYEYTTMDTKHPHQSAEDK	-R.S-K.GY.Y.IPRKSEH.FLDNT	N-SLI.SSNYHSRIHDEN	NA-VQ.VNRYVR.KN.SNFS.KPHETSQPSDSNPKKSF-	DS-AK.AFRFRNT.TTV.DAQ	NV-VSEAFRYIRG.DNLQKY.ET	D-CLK.TYRYRNPSS.TS.N	GSAT.AYRYRAMD.TKSSPD.	GG-LN.AFRYRDMESNKFQ.KAQSSQ-	GTKVK.AYRYR.MQS.QTC.KHKETS-	RTE.Q.AYRYRD.DSIPTS.K.RTSHD	G TQVK.AYRYRDLKD.FFE.KAEDTG-	NNDINSG.YY.Y.G.SR.DAIADKK	GNNDAHRYCDRKA.STN.TASH	NNNEAHRYYSHLLGTETQIDGAGSA	NNNDAHRYCGQQDNSIPKTSK	NNNDAHYYTHNS.GKLSNAGDK	NNNEAHRYCSHNSAADMSSASNN	-W.PEGGESH.FSR.STVQDK	NHLVDNNYR.I.VR	
7	7	m	4	2	9	7	ω	σ	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

YTVSPQVSVFIEGYYHGLFGKKFEKIPVNYPC F NIAF D. SF HLNNQ. SDSV PITSKLILS . N. Q KVI . N LL YQ.V LINNNILL. SDI KVM. NR. KNLY PI . SITI . ADAH . KVINN NNLH YFF . KIN AG RVI . N KNLN PLFSNMII . AD KVI . NQ . NNLN SI . E L. LN KVT . NQ . NNLN PL . SN . LL . AV . F . QVI . NQ . RNLN PL . SN . HL . ADS KVI . NQ . KNLN PL . SN . LL . AG QVI . NQ . KNLN PL . SN . LL . AG QVI . NQ . KNLN PL . SN . LL . AG QVI . NQ . KNLN PL . SN . LL . AG QVI . NQ . KNLN PL . SIN . EA G VI . NN SIN . EA G . HF . KVI . NE . RD . T PI EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI . EA G . HF . KVI . NE . RD . T SI EA G . HF . KVI . NE . RD T SI EA G . HF . KVI . NE . RD T SI EA G . HF . KVI . NE . RD T SI EA G KVI . NE . RD T SI EA	267	254	278	262	266	258	268	274	281							262
221111111110 2211111111110 22008765432110	GFGVDTIDFLSKYTTKFSYQG	.I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLY	.V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYE	. I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVT	G.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLN	.V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLN	.I.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLH	.IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLN	. M.I.A.Q.FDSLHIAH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLR	.INA.E.FDALHVACIT.PL.SNL.AGQVM.NQ.KNLN	[QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLN	[PIT.EAGVI.NN.N	SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.ST	PIEAG.HF.KVI.NE.RDT	SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDT	IN. LM
7		.V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL	.V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL .I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI	.V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL .I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI .V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T.	.V.G.F.EIFDVMRIAV.V.PITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL .I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI .V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. .I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V.	.V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL .I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI .V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. .I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V. G.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V.	. V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.VV.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V.	V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSL. I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPI V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGKVI.NKNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAV.IPLFSNMII.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAVII.SIE.LL.NKVI.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V.	V.G.F.EIFDVMRI.AV.V.PITSKLILS.N.Q.KVI.N.LL.YQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDV.SL.I.E.LVGLFNTIHF.LAV.W.M.LINNNILL.SDI.KVM.NR.KNLYMQYVAD-PNISEETIPI. V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.I.PI.SITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGKVI.N.KNLNVQHVVTPDEFPKA.S.V. C.G.I.E.F.AVSF.AVI.PLFSNMII.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHV.AHVI.SI.E.L.LNKVTNR.KNLHVQHVASTDAPKF.S.V. O.I.A.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V.	V.G.F.EIFDVMRI.AV.V.PITSKLILS.N.Q.KVI.N.LLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDV.SL.I.E.LVGLFNTIHF.LAV.M.LINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVAD-PNISEETIPIV.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.I.PI.SITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T.I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGKVI.N.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T.O.G.I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGKVI.N.NNLNVQHVVTPDEFPKA.S.V.I.G.I.E.F.DALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NO.NNLNVQHVASINSHPKS.F.V.I.G.F.E.FNDLHV.AH.VI.SI.E.L.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V.I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V.I.N.I.A.Q.FDSLHI.AACPSIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.KNLRVQHVYELQQVPKV.S.V.	. V.G.F.EIFDVMRIAV.V.PITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDVSLI.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPIV.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.TI.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KINAGRVI.NKNLNVQHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVASLNSHPKS.F.VV.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.VI.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVADL.DAPKF.S.VN.I.A.Q.FDSLHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVYELNDAPKV.S.VN.I.A.Q.FDSLHIAH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V.	. V. G. F. EIFDVMRI A V. V PITSKLILS. N. Q KVI. N LL YQ. VELKRLVTNKTSKDIDQDV SL I. E. LVGLFNTIHF. LA V. M LINNNILL. SDI KVM. NR. KNLYMQYVADPNI SEETIPI V. G. F. E. FEVMHI AC. S. V. I PI SITI. ADAH KVINN NNLHVKYSYELKNSPTI. S. T I. E. F. E. FDTLHI. LA I YFF. KIN AG RVI. N KNLNVNHVVTPDEFPKA. S. V G. I. E. F. AVSF A V. I PLFSNMII. AD KVI. N NNLNVQHVASLNSHPKS. F. V V. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNLNVQHVASTDFGPVY. V I. G. F. E. FNDLHV AH V. I SI E L. LN KVT. NR. KNLHVQHVASLNDAPKV. S. V I. A. E. FDALHI. LACPS IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N KNLRVQHVAELNDAPKV. S. V I. NA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV. S. V I. NA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV. S. V N. INA. E. FDALHV A I QLFTK. NL. LD QVI. NQ. KNLNVNHVYTLKESPFVV. S. V.	. V. G. F. EIFDVMRIA V. V. PITSKLILS.N. Q KVI.NLL YQ. VELKRLYTNKTSKDIDQDVSL . I. E. LVGLFNTIHF.LA V.M LINNNILL. SDI KVM.NR. KNLYMQYVADPNISEETIPI V. G. F. E. FEVMHIAC.S. V. I. PI SITI. ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T I. E. F. E. FDTLHI.LAI. YFF.KINAG RVI.NNNLNVQHVXPDEFPKA.S.V G. I. E. F. FDTLHI.LAII. PLFSNMII.AD KVI.NNNLNVQHVXSLNSHPKS.F.V V. G. F. E. FDDLHI.LAIN. HL. T.AD KVI.NNNLNVQHVASTDFGPVY.V I. G. F. E. FDDLHI.LACPSIT. QL. YNI.L.AV.F QVI.NQ. RNLNVQHVASLNDAPKV.S.V M. I.A.Q. FDSLHI. AH.SIT. PL. SNHL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V I. NA.E. FDALHVACIT. PL. SNL.AGQVM.NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V I. NA.E. FDALHVAII. PLT.EAGVI.NN.NVNHVYTLKESPKV.S.V V.A.L.NVFKDFNLII. PITT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV	. V. G. F. EIFDVWRI A V. V. PITSKLILS . N. Q KVI . N LL YQ. VELKRLVTNKTSKDIDQDV SL . I. E. LVGLFNTIHF . LA V. M . LINNNILL . SDI KVM . NR . KNLLYMQYVADPNISEETIPI V. G. F. E. FEVWHI AC . S. V. I PI SITI . ADAH KVI NN NNLHVKYSYELKNSPTI . S. T I. E. F. E. FDTLHI . LA I . YFF . KIN AG KVI . N KNLNVQHVVYPDEFPKA . S. V G. I. E. F. AVSF A VI PLFSNMII . AD KVI . N NNLNVQHVSINSHPKS . F . V V. G. F. E. FDALHI . LA	V.G.F.EIFDVMRI.A.N.V.PITSKLILS.N.Q.KVI.N.LL.YQ.VELKRLVTNKTSKDIDQDV.SL. I.E.LVGLFNTIHF.LA.N.W.LINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.I.PI.SITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGKVI.N.NNLNVKYSYELKNSPTI.S.T. G.I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.N.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.NNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.LL.AGQVI.NQ.KNLNVQHVYELQQVPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.LL.AGQVM.NQ.KNLNVQHVYELQQVPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACII.PL.SN.LL.AGQVI.NQ.KNLNVQHVYELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACII.PL.SN.LL.AGQVI.NQ.KNLNVQHVYTLKESPKV.S.V. W.YA.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V.A.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV 1.I.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TTMI.SESALAGKGNYP.IV	. V. G. F. EIFDVMRI. A V. V. PITSKLILS.N. Q KVI. N V. Q. VELKRLVTNKTSKDIDQDV SL. I. E. LVGLENTIHF. LA V. M LINNNILL. SDI KVM. NR KNLYMQYVADPNI SEETIPI V. G. F. E. FEVWHI AC. S. V. I PI SITII . ADAH KVINN NNLHVQHVVYPDEFPKA. S. V I. E. F. E. FDTLHI . LA I YFF. KIN AG RVI. N NNLNVQHVVSLNSHPKS.F. V. V. G. F. E. FDALHI . LA IN . HL. T. A D
ന	.V.GNFDQVSFAA.V.IFNIAFD.SFHLNNQ.SDSVSSSGFP.IS.		I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI	.I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI .V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T.	I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V.	. I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEFTIPIV.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.TI.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V.	. I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPIV.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.TI.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.VV.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V.	. I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPIV.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.TI.E.F.E.FDTLHI.LAII.YFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.VV.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.VI.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V.	. I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPIV.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.TI.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.VG.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.VV.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.VI.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. 0 .IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V.	I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.IPI.SITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KIN.AGRVI.N.KNLNVMHVVTPDEFPKA.S.V. G.I.E.F.AVSF.AV.I.PLFSNMII.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHV.AH.VII.SI.E.LL.NKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. O.IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.RNLNVQHVYELNDAPKV.S.V. 1. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.KNLRVQHVYELQQVPKV.S.V.	 I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KIN.AGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FNDLHV.AHVI.SI.E.L.LNKVT.NR.KNLHVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHILACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.KNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. 	 I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISETIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAIPI.STTI.ADAHKVINNNNLNVMHVVTPDEFPKA.S.V. G.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHV.AHV.ISI.E.L.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. IIA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. II.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVYELNDAPKV.S.V. II.NA.E.FDALHV.A.AII.QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V. 	 I.E.LVGLFNTTHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEFTIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.I.PISITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGRVI.N.KNLNVMHVVTPDEFPRA.S.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.N.NNLNVQHVASLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.N.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.LLDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. WALLNVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV 	 I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLYMQYVADPNISEETIPI V.G.F.E.FEVMHI.AC.S.V.I.PI.SITI.ADAH.KVINN.NNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KIN.AGRVI.N.KNLNVQHVVTPDEFPKA.S.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.N.NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVSD-L.DAPKF.S.V. I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.F.QVI.NQ.RNLNVQHVSD-L.DAPKY.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.KNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.AGSQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.AI.PL.SN.L.DQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. W.A.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V.A.L.SMFBAINP.IL.SAFFAILPL.TV 	 I.E. LVGLFNTHF. LA V.M LINNNILL. SDI KVM. NR. KNLYMQYVADPNISEETIPI V.G.F. E. FEVMHI. AC. S. V. I. PI SITI. ADAH. KVINN. NNLHVKY SYELKNSPTI. S. T. I.E. F. E. FDTLHI. LA I. YFF. KIN. AG RVI. N. KNLNVNHVYTPDEFPKA. S. V. J. G. I. E. F. AVSF. A V. I. PLFSNMII. AD KVI. N. NNLMVQHVVSLNSHPKS. F. V. V. G. F. E. FDALHI. LA IN HL. T. A D KVI. NQ. NNLMVQHVASTDFGPVY. V. I. G. F. E. FDALHI. LACPS. IT. QL. YNI. L. AV. F. QVI. NQ. RNLMVQHVAELNDAPKV. S. V. M. I. A. Q. FDSLHI. AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N. KNLRVQHVAELNDAPKV. S. V. I. NA. E. FDALHV. AC IT. PL. SN. HL. ADS KVI. NQ. KNLMVQHVYELNDAPKV. S. V. II. NA. E. FDALHV. AC IT. PL. SN. L. AG QVM. NQ. KNLMVQHVYELNDAPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV. A II. QLFTK. NL. LD QVI. NQ. KNLMVQHVYELNDAPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL II. PIT. E. A. G VI. NN. NIT. VVLEGA. QTTS V. V. T. L. SMFEAINP. I L. SIN. EA VG. HF. KVI. NE. RD. TILAFFATP. SAATPDL. TV G. I. I. LVSMFEAINP. I L. PI. EA G. HF. KVI. NE. RD. T	1. E. LVGLFNTHF. LA V. M. LINNNILL. SDI KVM. NR. KNLYMQYVADPNISEETIPI V. G. F. E. FEVMHI AC. S. V. I. PI SITI. ADAH KVINN NNLHVKYSYELKNSPTI. S. T. 1. E. F. E. FDTLHI. LA I. YFF. KIN AG RVI. N KNLNVKHVVTPDEFPKA.S. V. V. G. F. E. FDTLHI. LA I. YFF. KIN AG RVI. N NNLNVQHVVSLNSHPKS. F. V. V. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNLNVQHVVSLNSHPKS. F. V. V. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNLNVQHVASTDFGPVY. V. I. G. F. E. FDALHI. LACPS IT. QL. YNI. L. AV. F QVI. NQ. RNLNVQHVASLNDAPKY. S. V. V. I. A. E. FDALHI. LACPS IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N KNLRVQHVAELNDAPKY. S. V. M. I. A. Q. FDSLHI. AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N KNLRVQHVAELNDAPKY. S. V. M. I. A. Q. FDSLHI. AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI. NO. KNLNVQHVAELNDAPKY. S. V. M. I. A. E. FDALHV. AC II. PLT. E. A. G VI. NN. NNHVYTLKESPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL II. PLT. E. A. G VI. NN. N
18	V. GNF DQVSFA. A. V. I. F NIAFD. SF HINNQ. SDSVSSSGFP.IS. V. G. F. EIFDVMRIA V. V PITSKLILS. N. Q KVI. N LL YQ. VELKRLVTNKTSKDIDQDV SL. I. E. LVGLFNTIHF. LA V. M LINNNILL. SDI KVM. NR. KNLYMQYVADPNISEETIPI V. G. F. E. FEVMHIAC. S. V. IPI SITI. ADAHKVINN NNLHVKYSYELKNSPTI. S. T. I. E. F. E. FDTLHI .LA I. YFF. KINAG KVI. N KNLNVMHVYTPDEFPKA. S. V. V. G. F. E. FDALHI .LA IN. HL. T. A D KVI. NONNLNVQHVASLNSHPKS. F. V. V. G. F. E. FDALHI .LACPS IT. QL. YNI. L. AV. FQVI. NQNLNVQHVASLNDAPKV. S. V. I. G. F. E. FDALHI .LACPS IT. QL. YNI. L. AV. FQVI. NQ. RNLNVQHVASLNDAPKV. S. V. M. I. A. Q. FDSLHI AH. S IT. PL. SNHL. ADS KVI. NKNLN	. V. G. F. E. FEVMHI AC. S. V. I PI SITI. ADAH KVINN NNLHVKYSYELKNSPTI. S. T. . I. E. F. E. FDTLHI . LA I YFF . KIN AG RVI . N KNLNVNHVVTPDEFPKA . S. V. G. I. E. F. AVSF A V. I PLFSNMII. AD KVI . N NNLNVQHVXSLNSHPKS. F. V. . V. G. F. E. FDALHI . LA IN. HL. T. A D KVI . NQ NNLNVQHVASTDFGPVY . V. I. G. F. E. FDALHI . LACPS IT . SI E L. LN KVT . NR . KNLHVQHVASTDFGPVY . V. I. M. I. A. Q. FDSLHI AH. S IT . PL. SN. HL. ADS KVI . NQ RNLNVQHVAELNDAPKV. S. V. I NA. E. FDALHV AC IT . PL. SN. HL. ADS KVI . N KNLRVQHVAELNDAPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV AC IT . PL. SN L. AG QVM. NQ KNLNVQHVYELKESPKV. S. V. W. A. L. NVFKDFNL	1. E. F. E. FDTLHI . LA I. YFF. KIN AG RVI.N KNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V. G. I. E. F. AVSF A V. I. PLFSNMII. AD KVI.N. NNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V. G. F. E. FDALHI . LA IN. HL. T.A D KVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I. G. F. E. FDALHI . LA IN. HL. T.A D KVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I. A. E. FDALHI . LACPS IT. QL. YNI. L. AV. F. QVI.NQ. RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M. I. A. Q. FDSLHI . AH.S IT. PL. SN. HL. ADS KVI.N. KNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. N. INA.E. FDALHV. AC IT. PL. SN. HL. AG QVM.NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M. INA.E. FDALHV. AC IT. PL. SN. L. AG QVM.NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. V. A. L. NVFKDFNL I. I. PIT.E. A. G VI.NN.NIT. VVLEGA. QTTSV V. T. L. SMFEAINP.I L. SIN. EA G. HF. KVI.NE. RD T	G.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FDALHI.LAV.I.SI.E.LL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVYTLKESPKV.S.V. V.A.L.SMFEAINP.II.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV V.T.L.SMFEATNP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV	. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V I.G.F.E.FNDLHV.AHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V I.G.F.E.FNDLHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V M.INA.E.FDALHV.ACII.QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V V.A.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV . V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFFATP.SAATPDL.TV . V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFFATSATPDL.IV	1.G.F.E.FNDLHV. AHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. 1A.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. 1NA.E.FDALHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. 2NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVYELQQVPKV.S.V. 3M.INA.E.FDALHV.AIQLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVYTLKESPKV.S.V. 4A.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV 5T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFATP.SAATPDL.TV 6I.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFVT-SALPDL.IV	IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.AI.QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLII.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV II.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFVTSATPDL.IV	M. I. A. Q. FDSLHI AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI.N KNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. INA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M. INA. E. FDALHV A I QLFTK.NL.LD QVI.NQ. KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V. V. A. L. NVFKDFNL I. I PIT. E A G VI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V. T. L. SMFEAINP.I L. SIN. EA G. HF. KVI.NE.RD TMI.SESALAGKGNYP.IV V. T. L. SMFEAINP.I L. SIN. EA G. HF. KVI.NE.RD TLKAFVTSATPDL.IV	I. NA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV A I QLFTK. NL. LD QVI . NQ. KNLNVNHVYTLKESPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL I. I PIT. E A G VI . NN. NIT. VVLEGA. QTTS V V. T. L. SMFEAINP. I L SIN. EA G. HF. KVI . NE. RD TMI. SESALAGKGNYP. IV V. T. L. SMFEAINP. I G. HF. KVI . NE. RD TMI. SESALAGKGNYP. IV	[QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V. [PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV [SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV [PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV	[PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV	SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV	PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV	SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV		J. SI. EA G. HF. KVI.NE. RD TII GSTLAGKGNYP.IV N. P VN. ML. GG KVI.NRY.RVEIAYHPATLTNVPKT.S.S.
19	V. GNF DQVSF A A. V. I F NIAF D. SF HLNNQ . SDS	V. G. F. E. FEVMHI AC. S. V. I PI SITI. ADAH KVINN NNLHVKY SYELKNSPTI. S. T. I. E. F. E. FDTLHI. LA I YFF. KIN AG	1. E. F. E. FDTLHI. LA	G.I.E.F.AVSFAV.IPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHV.AHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. I.G.F.E.FNDLHV.ACIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.RNLRVQHVAELQQVPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.RNLRVQHVAELKGAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.DQVM.NQ.KNLNVQHVAELKGSPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI.PT.E.A.GVI.NN.NVQHVAFLKESPKV.S.V. V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFATP.SAATPDL.TV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFVT-SATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.A	. V. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNILNVQHVASTDFGPVY. V. I. G. F. E. FNDLHV. AH V. I SI E L. LN KVT. NR. KNLHVQHVSDL. DAPKF. S. V. I. G. F. E. FNDLHI. LACPS IT. QL. YNI. L. AV. F QVI. NQ. RNLNVQHVAELNDAPKV. S. V. M. I. A. Q. FDSLHI AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N KNLRVQHVYELQQVPKV. S. V. I NA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVYELQQVPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV A QVI. NQ. KNLNVQHVYTLKESPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL	1.G.F.E.FNDLHV. AHV.ISIE. L.LNKVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. 1A.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. 1A.E.FDALHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. 2NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLNVQHVYELQQVPKV.S.V. 3NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.DOQVI.NQ.KNLNVQHVYELKESPKV.S.V. 4A.L.NVFKDFNLI.DIT.E.AGVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV 5T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTIKAFATP.SAATPDL.TV 6I.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFYTSATPDL.IV 7T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDALKAFVT-SATPDL.IV	IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACI.QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TIKAFATP.SAATPDL.TV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFVT-SATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFVT-SATPDL.IV	M.I.A.Q.FDSLHIAH.SIT.PL.SNHL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V INA.E.FDALHVACIT.PL.SNL.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V M.INA.E.FDALHVAIQLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V V.A.L.NVFKDFNLI.I.PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFATP.SAATPDL.TV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVT-SATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVT-SATPDL.IV	I. NA. E. FDALHV AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV A I QLFTK. NL. LD QVI . NQ. KNLNVNHVYTLKESPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL I. I PIT. E A . G VI . NN. NIT. VVLEGA. QTTS V V. T. L. SMFEAINP. I G. HF. KVI . NE. RD. STLKAFATP. SAATPDL. TV I. I. LVSMFEAINP. I G. HF. KVI . NE. RD TMI. SESALAGKGNYP. IV V. T. L. SMFEAINP. I	[QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V. [PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV [SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV [PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SES-ALAGKGNYP.IV [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTMI.STSALAGKGNYP.IV [SIN.EAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	[PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV SIN.EAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TVPIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IVSIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IVSIN.EAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	PIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV SIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV SIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	SIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	N. P VN. ML. GG KVI. NRY. RVEIAYHPATLTNVPKT. S. S.
20	V.GNFDQVSFA.V.IFNIAFD.SFHLNNQ.SDSV V.G.F.EIFDVMRIAV.VPITSKLILS.N.QKVI.NLLYQ.V I.E.LVGLFNTIHF.LAV.MLINNNILL.SDIKVM.NR.KNLY V.G.F.E.FEVMHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLH I.E.F.E.FDTLHI.LAIYFF.KINAGRVI.NNNLN V.G.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KINAGRVI.NNNLN V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NNNLN I.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIL.ELLNKVI.NO.NNLN I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLN I.G.F.E.FDALHYACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.N.RNLN I.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NO.RNLN I.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NO.RNLN I.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NO.RNLN I.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NO.RNLN I.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NO.RNLN	V.G.F.E.FEVWHIAC.S.V.IPISITI.ADAHKVINNNNLHVKYSYELKNSPTI.S.T. I.E.F.E.FDTLHI.LAI.YFF.KINAGRVI.NKNLNVNHVVTPDEFPKA.S.V. G.I.E.F.AVSFAVIPLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V. V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHVAHV.ISIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVASTDFGPVY.V. I.G.F.E.FNDLHVAHV.I.SIEL.LNKVT.NR.KNLHVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHIAH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. II.NA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHVACIT.PL.SN.HL.DDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. W.A.L.NVFKDFNLII.PIT.EAGVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.A.L.NVFKDFNLII.PIT.EAGVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.A.L.SWFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTIKAFATP.SAATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTIKAFVTSATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTIKAFVTSATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAVG.HF.KVI.NE.RDTIKAFVTSATPDL.IV 1.T.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTIIGSTLAGKGNYP.IV	1. E. F. E. FDTLHI. LA I. YFF. KIN. AG RVI. N KNLNVNHVVTPDEFPKA.S. V. G. I. E. F. AVSFA V. I. PLFSNMII. AD KVI. N NNLNVQHVVSLNSHPKS.F. V. V. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNLNVQHVASTDFGPVY. V. I. G. F. E. FDALHI. LA IN. HL. T. A D KVI. NQ. NNLNVQHVASTDFGPVY. V. I. G. F. E. FDALHI. LACPS IT. QL. YNI. L. AV. F QVI. NQ. RNLNVQHVAELNDAPKV.S. V. M. I. A. Q. FDSLHI. AH. S IT. PL. SN. HL. ADS KVI. N KNLRVQHVYELQQVPKV.S. V. II. NA. E. FDALHV. AC IT. PL. SN. L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVYELQQVPKV.S. V. M. INA. E. FDALHV. AC II. PL. SN. L. AG VI. NN. NVQHVYELACSPKV.S. V. 4. V. A. L. NVFKDFNL II. PIT. E. A G VI. NN. NIT. VVLEGA. QTTS V. V. A. L. SMFEAINP. I L. SIN. EA G. HF. KVI. NE. RDTMI. SESALAGKGNYP. IV. V. T. L. SMFEAINP. I L. SIN. EA G. HF. KVI. NE. RDT	G.I.E.F.AVSFAVII.PLFSNMII.ADKVI.NNNLNVQHVVSLNSHPKS.F.V V.G.F.E.FDALHI.LAIN.HL.T.ADKVI.NQ.NNLNVQHVAS-TDFGPVY.V. I.G.F.E.FDALHI.LACPSIT.QL.XNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. II.A.E.FDALHI.LACPSIT.QL.XNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AAH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVAELNDAPKV.S.V. I.NA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.HL.DDQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI.PLT.EA.GVI.NN.NVQHVAELNDAPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI.PIT.EA.GVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV 1. LLVSMFEATNP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	. V. G. F. E. FDALHI . LA IN. HL. T. A D	1.G.F.E.FNDLHV. AH. V.I. SI.E.LLN KVT.NR.KNLHVQHVSDL.DAPKF.S.V. 1A.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI. AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. INA.E.FDALHV. ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVYELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV. AI. QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVYTLKESPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI. PIT.E. A.GVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFATP.SAATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDAMI.SESALAGKGNYP.IV 1.T.LVSMFEAINP.IL.SIEAG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGN-F-TIV 1.T.LVSMFEAINP.IL.SIEAG.HF.KVI.NE.RDAII.GSTLAGKGNYP.IV	IA.E.FDALHI.LACPSIT.QL.YNI.L.AV.FQVI.NQ.RNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.I.A.Q.FDSLHI.AH.SIT.PL.SN.HL.ADSKVI.NKNLRVQHVYELQQVPKV.S.V. INA.E.FDALHV.ACIT.PL.SN.L.AGQVM.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. M.INA.E.FDALHV.ACI.QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVQHVAELNDAPKV.S.V. V.A.L.NVFKDFNLI.PIT.E.A.GVI.NN.NIT.VVL-EGA.QTTSV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFATP.SAATPDL.TV I.I.LVSMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFVT-SATPDL.IV V.T.L.SMFEAINP.IL.SIN.EAG.HF.KVI.NE.RD.TLKAFVT-SATPDL.IV I.T.LVSMFEAINP.IL.SIEAG.HF.KVI.NE.RD.TII.GSTLIGN-F-TIV	M. I. A. Q. FDSLHI AH. S IT. PL. SN HL. ADS	I. NA. E. FDALHV. AC IT. PL. SN L. AG QVM. NQ. KNLNVQHVAELNDAPKV. S. V. M. INA. E. FDALHV A I QLFTK. NL. LD QVI. NQ. KNLNVNHVYTLKESPKV. S. V. V. A. L. NVFKDFNL I. I PTT. E A G VI . NN. NIT. VVLEGA. QTTS V. V. T. L. SMFEAINP. I L SIN. EA G. HF. KVI. NE. RD TMI. SESALAGKGNYP. IV. V. T. L. SMFEAINP. I L SIN. EA G. HF. KVI. NE. RD TLKAFVTSATPDL. IV. V. T. L. SMFEAINP. I L SI EA VG. HF. KVI. NE. RD TLKAFVT-STITGNF-TIV. I. T. LVSMFEAINP. I L SI EA G. HF. KVI. NE. RD TII GSTLAGKGNYP. IV.	[QLFTK.NL.LDQVI.NQ.KNLNVNHVYTLKESPKV.S.V. [PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSV. SIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TV. [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SES-ALAGKGNYP.IV. [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IV. [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGN-F-TIV. [SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDAII.GSTLTGN-F-TIV.	[PIT.EAGVI.NN.NIT.VVLEGA.QTTSVSIN.EAVG.HF.KVA.NE.RD.STLKAFATP.SAATPDL.TVPIEAG.HF.KVI.NE.RDTMI.SESALAGKGNYP.IVSIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVT-SATPDL.IVSIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIVSIEAG.HF.KVI.NE.RDT	SIN. EA VG. HF. KVA. NE. RD. STLKAFATP. SAATPDL. TV PI EA G. HF. KVI. NE. RD TMI. SESALAGKGNYP. IV SIN. EA G. HF. KVI. NE. RD TLKAFVTSATPDL. IV SI EA VG. HF. KVI. NE. RD AMI. STSTLTGNF-TIV SI EA G. HF. KVI. NE. RD TII GSTLAGKGNYP. IV	PI EA G. HF. KVI.NE. RD TMI. SESALAGKGNYP.IV SIN. EA G. HF. KVI.NE. RD TLKAFVTSATPDL.IV SI EA VG. HF. KVI.NE. RD AMI. STSTLTGNF-TIV SI EA G. HF. KVI.NE. RD TII GSTLAGKGNYP.IV	SIN.EAG.HF.KVI.NE.RDTLKAFVTSATPDL.IVSIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIVSIEAG.HF.KVI.NE.RDTIIGSTLAGKGNYP.IV	SIEAVG.HF.KVI.NE.RDAMI.STSTLTGNF-TIV	

Fig. 2

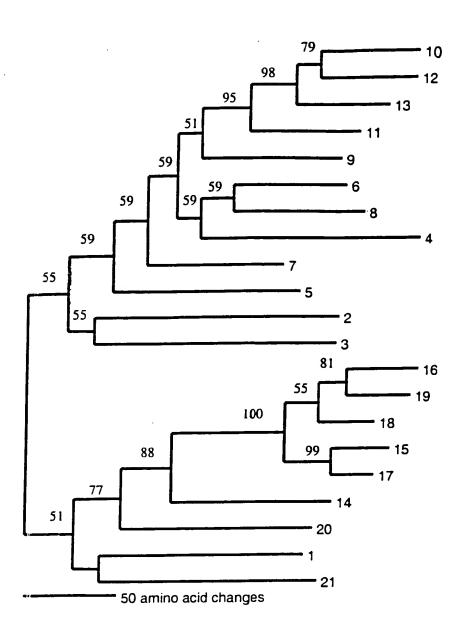


Fig. 3

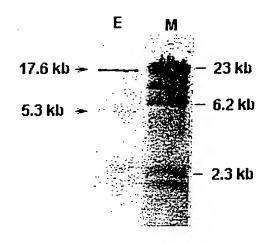


Fig. 4

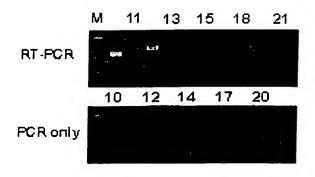


Fig. 5